

防病保安

# 各地开展春季动物防疫 保障畜禽产品稳定供给

## 湖北武汉:春防工作为畜禽产业保驾护航

近日,湖北省武汉市春季重大动物疫病防控全面启动,较去年提前半个月部署全市春季畜禽防控工作,要求市、区两级农业农村部门,确保应免畜禽的免疫密度达到100%。同时,将在武汉现代农业教育中心开展全市春季动物疫病预防控制培训,为畜禽全产业链发展保驾护航。

近日,记者来到新洲区徐古街克昌湾村的一亩田散养土鸡合作社,合作社社长刘水兵正忙着给鸡群接种疫苗,他告诉记者,今春来得快,提前做好消毒工作,为今年合作社稳收打下坚实基础。

据刘水兵介绍,该合作社采用的是种养结合的生态养殖模式,共有耕地238亩,养殖1万多只散养土鸡。由于鸡群就在树林下生活,因此疫病防控工作尤为重要。

依据近几年的成功养殖经验,只要按照动物疫病防控部门的要求及方法去做,早消毒,勤消毒,早免疫,不怕麻烦,一只也不漏。只要不出现动物疫情,一年稳收有底气。

在武汉天种畜牧有限责任公司,记者见到了该公司华中大区总经理潘飞,据他介绍,目前,春天气温回升,细菌、病毒等病原体容易繁殖和传播,尤其近期气温忽高忽低,倒春寒明显,一旦饲养管理有漏洞就很容易造成猪只感染疾病。因此,公司积极响应武汉动物疫病防控部门要求,早部署、周密安排,提前做好充足的防控工作预案及措施。

据武汉市动物疫病预防控制中心负责人介绍,武汉把春季重大动物疫病防控工作作为工作重点,对高致病性

禽流感、牲畜口蹄疫、高致病性猪蓝耳病、猪瘟、鸡新城疫等六种一类动物疫病进行强制免疫,将于4月底全面结束。据悉,在完成集中免疫任务后,将全面开展重大动物疫病强制免疫效果评估,对新补栏畜禽、漏免和免疫不合格的畜禽进行集中二次强制免疫。与此同时,全市将重点对规模养殖场(户)、动物及动物产品交易、屠宰场、养殖密集区、交通要道等区域广泛地开展消毒灭源工作,彻底消除自然界中潜存的传染源,并加强动物及动物产品、产地、屠宰、运输和市场等关键环节的检验检疫,严厉打击和查处调运证不全的动物及动物产品,严防外疫传入。

周小平

农民日报·中国农网记者 刘一明

## 甘肃肃南:建立免疫屏障 筑牢畜禽健康“防火墙”

为切实做好春季动物疫病防控工作,甘肃省肃南县立足实际,以筑牢畜禽健康“防火墙”为目标,靶向施策,精准服务,本着早部署、快行动、严处理的原则,积极开展春季动物疫病防控工作。

近日,笔者在甘肃省张掖市甘州区明义乡的借牧点上,看到大河乡农牧技术服务站的防疫员们戴着口罩、手套,身穿防护服,正在给借牧户王宏家的羊进行口蹄疫疫苗接种工作。同时,防疫员们对养殖户圈舍也进行了全面的消毒工作,防止重大动物疫病的发生。

大河乡农牧技术服务站工作人员

毛咏婷告诉笔者:“今天我们畜牧兽医站的工作人员到张掖临泽等地,对借牧户的牲畜进行春季口蹄疫免疫接种工作,我们严格按照‘早安排、早部署’的原则,做到应免尽免,确保防疫工作不走过程扎实有效开展。”据了解,此次集中免疫工作大河乡坚持应免尽免、先远后近的原则,严格按照技术规程操作,技术人员安排到位,防护到位,确保防疫工作不走过程,扎实开展,取得实效。目前累计免疫小反刍兽疫20907只,共计84户,免疫口蹄疫牛132头、羊6146只,防疫工作正在有序开展。

为确保肃南县畜牧业生产安全,

近年来,肃南县全面做好异地借牧户调查统计并建立监管台账,指导牧户做好饲养管理和隔离观察,严防疫病传入,保障借牧牲畜安全,促进全县畜牧业经济平稳健康发展。据统计,全县共547户187300只牲畜外出异地借牧。与此同时,肃南县全面开展疫情排查,截至目前,已排查养殖场户2749场次,排查羊477598只,共免疫小反刍兽疫疫苗15.5万头份,已免疫羊4.3万只,并及时采样进行免疫抗体测定,确保抗体保护率达到70%以上,建立有效的免疫屏障,有效防止动物疫病发生和流行,推进肃南县养殖业健康发展。张海涛 杨锋

自2月以来,全国各地已陆续开展春季动物防疫工作,确保防疫防控措施落到实处,防止重大动物疫病的发生。春季是动物疫病的高发期,也是开展动物防疫工作的关键时期。确保防疫物资储备到位,抓好基础免疫,是防止高致病性禽流感、口蹄疫等重大动物疫病发生流行的关键措施之一。同时,强化对运输、交易、屠宰等环节的清洗消毒和监督管理,防止潜在疫情扩散蔓延,事关未来一定时期的稳产保供。

## 新疆昌吉:打好春季动物防疫“预防针”

连日来,新疆维吾尔自治区昌吉回族自治州积极开展春季动物防疫工作,打好春季动物防疫“预防针”,筑牢畜牧防疫“防护网”。

近日,在昌吉回族自治州呼图壁县五工台镇十户村四片区村民马洪军家,动物防疫员正在为他家的牛打预防针,并对他家的养殖圈舍进行消毒。马洪军说:“每年开春打一次,秋天打一次,对我们的牛羊有很大的好处,牛羊不得病,不得传染病,对我们的收入也有一定的帮助。”

据了解,为了做好此次春季防疫工作,呼图壁县组织65名动物防疫工作人员,挨家挨户对全县各乡镇牛羊等开展拉网式免疫。防疫工作人员明确分工,严格按照要求开展免疫注射、消毒、档案登记等工作,实行集中免疫与补针相结合的办法,做到应免尽免,不留空当,确保免疫质量和效果。

该县五工台镇动物防疫员潘

存明说:“我们现在打的防疫针是防牛口蹄疫、羊小反刍和口蹄疫以及禽流感。我们每天牛可以打到300头左右,羊是600只左右,保证做到不漏户,户不漏畜,畜不漏针,到3月20日所有工作基本完成。”

今年以来,呼图壁县进一步加大力度做好动物疫病防控工作,保障辖区内畜牧业健康持续发展。根据州、州农业农村局工作会议的安排部署,全力抓好2021年春季重大动物疫病防控工作,确保免疫密度达到100%。

据县农业农村局动物疫病预防控制中心防疫股股长马晶星介绍,该县在去年底购进了动物防疫物资2万套,储备口蹄疫疫苗20万毫升。2月20日,由冷链储备车将防控物资和储备疫苗运送到各乡镇,保障全县春季重大动物疫病防控工作正常开展,为全县畜牧业健康、快速发展保驾护航。马光元

广东佛山市顺德区开展“利剑行动”

# 加强水产养殖用兽药及其他投入品监管

农民日报·中国农网记者 韩超 见习记者 杨惠

“均安镇某养殖企业的负责人因为‘少写了几行字’被处以缴纳1.5万元行政罚款;一家动物保健品企业却因生产鱼类‘保健品’被罚3.41万元,还被没收了生产设备……”这是前不久,广东佛山市顺德区农业农村局公布得“利剑行动”之“利剑3号”行动中查处的两起典型案例。

2020年9月2日,顺德区农业农村局在“利剑3号”行政执法过程中,发现均安镇某养殖企业水产养殖用药记录不完整。经调查,当事人承认水产养殖用药记录不完整一事属实。该企业的行为违反了《兽药管理条例》的第三十八条和第六十二条。根据该条例,兽药使用单位必须遵守兽药安全使用规定,并建立用药记录,否则被责令立即改正之,还要承担违法成本——1万元以上5万元以下的罚款。

据介绍,参照《佛山市农业行政处罚裁量标准(渔业)》第123条“未建立用药记录或者记录不完整真实的,记录不完整、违法程度一般的,责令立即改正、对违法单位处1万元以上1.5万元以下罚款”的规定,责令企业负责人对用药记录不完整的违法行为进行整改,并作出罚款1.5万元的行政处罚。

“按上限处罚是希望涉事企业认真吸取教训,重视养殖用药记录登记,规范养殖行为。同时也希望其他水产养殖企业以此为鉴,科学用药,完善记录,健康养殖。”顺德区农业农村局相关负责人表示。

公布案例中另一家“栽跟斗”的企业是某动物保健品有限公司,是顺德区农业农村局2020年8月根据群众投诉线索,对该公司进行检查,在公司生产车间现场查获假兽药“增效xx全”2箱、“xx解毒散”20箱、“xx福尔马林溶液”128箱。执法人员介绍,这些药物并非鱼类的“保健品”,均含有治疗鱼病的兽药成分,企业生产兽药需要取得《兽药生产许可证》,但该公司并没有取得,违反了《兽药管理条例》的规定。针对该公司的违法行为,顺德区农业农村局依法对该企业处以3.41万元的处罚,并没收相关产品和生产设备。

据介绍,“利剑3号”活动开展以来,该局以水产养殖为重点开展“铁腕”执法,加强水产养殖用兽药及其他投入品的监管,严厉打击使用禁用药品及其他化合物的行为,区镇联动开展多次水产养殖场专项检查行动,规范渔药、投入品使用秩序。据统计,自2020年7月“利剑3号”行动启动至今,顺德区农业农村局共出动执法人员198人次,执法车29辆次,检查水产养殖单位(户)85家次,抽取水产样品130个。

“重点检查是否有使用含洛美沙星、培氟沙星、氧氟沙星、诺氟沙星及其他禁用物质成分的兽药。检查是否使用标签不规范的兽药,是否有使用说明书标有‘杀虫’‘杀菌’‘治疗’等具有兽药功能表述的水质改良剂。同时对养殖户生产记录、销售记录、用药记录进行检查。并未按要求做好用药记录的生产企业责令整改,对抽检不合格的养殖户依法进行处罚。”该局相关负责人表示。

以严厉执法震慑违法行为的同时,该局还向广大养殖企业、养殖户宣传科学养殖、规范养殖知识。



生态养羊助农“发羊财”

为转变养殖业发展方式,安徽省界首市庐山镇在发展绿色养猪、养鸡、养鸭的同时,重点鼓励引导养殖户发展以养羊为主的草食畜牧业和节粮型优质养殖。安徽省界首市养殖户张涛联合两家农户成立张涛家庭养殖农场,投资300余万元在李寨村租地建起5座大棚,从山东引进优良波尔山羊、淮山羊4000余只,采取“基地+合作社+农户”的养殖方式,帮助农户靠生态养殖实现增收致富。图为养殖户张涛在给波尔山羊、淮山羊添加饲料。穆从田 摄

## 山东莱西市 “三循环模式”带动畜牧业绿色发展

曹志伟

近年来,山东省莱西市按照“瞄准绿色发展、推动绿色崛起”的发展理念,以畜禽养殖污染源头减控与粪污资源化利用为抓手,整合项目、资金、技术、人才等要素,通过对大中小循环模式的科学把控,加速提升畜禽粪污的处理利用水平,促进了畜禽养殖产业绿色可持续发展。

**典型示范源头减控,实现“小循环”减量化**

莱西市积极推广“猪粪水肥一体化种养结合模式”“奶牛粪堆肥氧化塘发酵还田模式”“猪粪水软体沼气处理果蔬利用模式”“猪(牛)生态发酵床养殖处理模式”“鸡粪大型式发酵罐(发酵槽)智能化处理模式”等源头减控运作典型经验,以畜禽养殖场自建粪污处理设施为“小循环”,引导其采用新工艺、新技术、新材料、新设备等,从粪污产生的源头入手,

实现养殖废弃物总量减排。2020年以来,莱西市新增生态发酵床6处共计11563平方米,槽式堆肥发酵2处共计1856立方米,条垛式堆肥4处8917立方米,有效降低了后续畜禽粪污处理利用压力。

**科技助力循环处理,实现“中循环”生态化**

莱西市打造以青岛施可富环保科技有限公司粪污集中处理中心、溧田宝畜禽粪污处理中心、新希望六和农牧有限公司粪污集中处理中心等5处镇级粪污区域性处理中心为核心的“中循环”,与规模养殖场、养殖专业户自建的粪污处理设施“小循环”进行有效衔接,大大提升粪污需求淡季全市的畜禽粪污承载能力和消化能力,有效解决粪污滞留问题。同时,经处理后的畜禽粪污,蛔虫卵、钩虫卵、粪大肠菌群数、蚊蝇四项卫生学指标符合《畜禽粪肥无害化处理技术规范》的规定,切实降低了病虫害的二次污染问题。

**政策支持综合利用,实现“大循环”资源化**

依托中央财政畜禽粪污资源化利用项目和中央预算内投资畜禽粪污资源化利用整县推进项目,莱西市积极出台地方配套政策,在全市构建起以中清益能、中集能源和山东潍莱三个大型沼气工程为核心的市级畜禽粪污资源化利用“大循环”,并与周边地区的规模化养殖场、养殖小区、屠宰企业达成有机废弃物收集合作,采用沼气工程技术将畜禽粪污废弃物、屠宰加工废弃物、农村厕所粪污等有机废弃物转换为沼气、沼渣、沼液,实现集中供应沼气、发电或者生产高效有机肥。

目前,莱西市正紧紧围绕建设大青岛北部绿色崛起的典范之城总目标,推动畜牧业“三循环模式”向纵深方向发展,有效实现畜禽粪污减量化的资源化生产、生态化循环、资源化利用,加快实现畜牧业现代化进程。

### 养殖中的那些事儿

## 晚冬早春蛋鸭饲养管理措施

每年的早春时节,正是鸭蛋缺市时期,蛋价较高,养殖户要使蛋鸭在早春时期提前产蛋上市,就必须采取科学合理的管理措施:

- 1.正确补充光照。从12月至来年2月,在离鸭舍地面高1.8米至2米处悬挂电灯,每平方米需5瓦,每昼夜包括白天的自然光照在内,共需16个小时。方法是早上5时开灯至天明,晚上天将黑时开灯至21时,每天开、关灯的时间固定不变,与自然光照相连接。要有两套光源,一套是强光灯,每平方米鸭舍面积5瓦;另一套为弱光灯,每平方米为鸭舍面积只有1至2瓦。早上先开弱光灯,10分钟后开强光灯;晚上到达光照时数(21时)时,先开弱光灯,同时关强光灯,10分钟后关弱光灯。
- 2.提前配补饲料。蛋鸭在预产期,只有配给标准的饲料,才能提前产蛋。其饲料的最佳配比为(供参考):玉米粉60.4%、细米糠5%、麦麸6%、花生饼12%、大豆饼5%、鱼粉3%、动物性油脂1.5%、磷酸钙0.32%、碳酸钙6.38%、食盐0.4%,再添加赖氨酸0.042%、蛋氨酸0.06%。配合后,每公斤饲料含代谢能2800大卡,粗蛋白17%,氨基酸和矿物质均已符合标准。每只蛋鸭每天喂给100—120克,分3至4餐喂给;另外每只蛋鸭每天喂给青绿饲料30—40克,分3至4餐喂给,可混入或单独喂给。
- 3.适时游泳、晒太阳。鸭耐寒,可选择避风、向阳、水源清洁处,让其充分游泳、洗毛、运动,舒筋活血,促进新陈代谢,增进食欲;雌雄一起嬉戏,可激发蛋鸭的生殖神经机能,促进产蛋。阳光照射有利于鸭体内钙、磷的吸收,又可提高皮肤的温度,促进血液循环,增强皮肤的抵抗力。
- 4.保持鸭舍干爽温暖、宁静舒适。早春气候回潮,垫草容易潮湿,且气温仍较低,垫草要勤换,保持舍内清洁、干爽、温暖、空气新鲜。蛋鸭胆小易惊,尤其是临产期和产蛋期,因此母鸭的饲养场所应保持安静。

王桂香